SAN CARD SYSTEM

磁気カードリーダライタ

ABS-V31K
ABS-V31

「思いのまま」のサービスで
喜びあふれるお店づくり。

ABS-V31

ABS-V31K

好感度をアップする特別なポイントサービス。

イベントポイント
特定の期間・特定日・特定曜日・時間帯において、割合の異なる特別なポイントを提供するサービスです。ポイントサービスを利用したイベントを行うことができます。

エコポイント
エコバッグなどを持参されたお客様に、お店の環境運動にご協力いただいた事に対する感謝の気持ちを込めて、特別なポイントを提供するサービスです。

来店回数ポイント
お店に足を運んでいただいた回数がある一定の数を満たしたお客様に対して、特別なポイントを提供するサービスです。

誕生日ポイント
お客様の誕生日に因んで、誕生日の当月か当日にお祝いの気持ちを込めて、特別なポイントを提供するサービスです。（該当期間の前後設定ができます）

多額購入ポイント
お客様がお買い上げいただいた物の金額が設定されたある金額以上に達している時に、特別なポイントを提供するサービスです。

初回サービスポイント
お客様が初めてポイントカードをご利用いただいた時のみ、感謝の気持ちを込めて、特別なポイントを提供するサービスです。

お店を引き立てる豊富なファンクション。

有効期限設定
お客様のカードに有効期限を設けることで、カードの交換を促すと共に会員意識を継続して高めることができます。

様々な精算処理へ対応
データの精算を様々な区切りで行うことが出来るので月々のポイント発行がどれくらいか、カードを利用した売上がどれくらいか簡単にチェックできます。

可変倍率運用
お客様がお買い上げいただく商品毎や支払い方法別に還元するポイントの倍率を変更することができます。

ランクカード設定
カードに3種類のランクを設定することによってランク毎のポイント率を変更することができます。また、一定のポイントを累積することによってランクアップもできます。

商品コード設定
商品コードを設定することにより、データにどの商品を購入されたかが付与される機能です。また、商品コード別にポイント率を設定できますので商品分類毎で柔軟なポイント発行を可能にします。

来店ポイント運用
来店毎にカードを通すだけでポイントを発行する運用です。運用時間の設定もできます。

カードを使ってお店の魅力をさらに増やすには、
カードサービスを「思いのまま」に運用できることも大切。
豊富に揃えている魅力的な機能を楽に使いこなせるから、
カードサービスの楽しさを引き出し、お店の魅力がさらに増える。

4.7インチのディスプレーを搭載。
販売促進は顔の広さで決まる。

カードサービスの魅力を最大まで引き出すためには、小気味よいスムーズな操作性や機能を充分に使いこなすためのインターフェースも大切です。
タッチパネルを装備した4.7インチ（縦約10cm×幅約7.5cm）のカラー液晶ディスプレーは、大きなカラー表示による表現の豊かさと、直接触れて選べるダイレクト感により、設定メニューを次々と選択できるストレスを感じさせない操作感を実現し、便利で豊富な機能を簡単に使いこなせるようにしてくれます。また、これまで手間のかかっていたカード端末の設定状況などを確認する操作は、感覚的にも分かるアイコンを多く用いることでスムーズかつ効率の良い操作を促してくれます。お客様に尽くせるサービスと、それを楽に運用することを可能にする大きなディスプレーは、カードサービスのポテンシャルを発揮し、魅力的なお店づくりに繋げることができます。

時間という価値で顧客満足を図る。
スピードもお客様へのサービス。

カードサービスを受けるお客様の立場を踏まえると、カードサービスはすみやかに処理されることが望ましいものです。もちろん運用される人の作業効率にも大きく影響するので、処理の速さは大事なポイントと言えます。
さらに、クラストップレベルの高速カード搬送と高速プリントにより、カード端末としては最も短いとされる処理時間を実現しておりますので、カードサービスのすみやかな処理を行なえると共に、お客様へ時間のゆとりを提供することができます。

お客様との距離を縮める。
カードはコミュニケーションツール。

プリント方法や下地または文字のカラーが異なるカードの種類（ロイコカード、白濁リライトカード、サーマルカード）にもフレキシブルに対応しますので、サービスの運用方法や予算などに合わせて使用するカードを自由に選ぶことができます。また、プリントする文字のレイアウトやメッセージもディスプレー上で自由に、しかも簡単に作ることができます。

ロイコカード（黒）
プリントイメージ

PCやPOSに繋いでも「思いのまま」。

.NET対応クラスライブラリ提供。

従来、DLLやOCX（OLEコントロール）と呼ばれていたものと同様に開発時に使えるツールとして、.NET（ドットネット）対応のクラスライブラリを提供しています。この事により開発者の負担軽減＝費用減少が可能となります。

グラフィックやバーコードをプリント。

グラフィックやバーコードをプリントする機能が標準装備されてますので、文字や数字だけでなくオリジナルのマークやキャラクターのプリント、それからバーコードによる管理システムの活用など、色々な運用に応じたプリントができます。JAN8、JAN13、CODE39、NW7に対応します。

コード表示で状況確認。

３桁の数字とアルファベットを表示する蛍光管から、エラーコードやステータス表示を行なう事ができますので、端末で起きている状況を即座に把握し、迅速に問題解決するのに役立ちます。

ABS-V31
オンラインタイプ

システム構成パターン

すべての機種でRS232Cポートを１ポート標準搭載しております。オンラインタイプは出荷時にUSBを選択することも可能です。※
スタンドアロンタイプでデータ収集を行う場合、通信インターフェイスとしてモデム、またはLANをオプションで内蔵させることが出来ますのでお客様の環境に合わせたバリエーション豊かな提案を行って頂けます。

※USBはオプション対応となります。

	ABS-V31K	ABS-V31
カード搬送速度	リードライト時：440 ㎜／sec　印字消去時：42～80 ㎜／sec	
磁気記録方式	周波数変調方式（F2F）	
記録密度	210 BPI ± 20%	
記録容量	72 キャラクタ／トラック（開始符号・終止符号・LRCを含む）　×　3トラック	
保持力	139［KA/m］（1750［Oe］）± 10%	
カード寸法	（約）幅：53.9 ㎜　×　長さ：85.6 ㎜　×　厚さ：0.195 ～ 0.33 ㎜	
プリント方式	感熱式ラインサーマル・プリントヘッド	
消去方式	サーマル消去用ヘッド	
プリント範囲	縦：70 ㎜　×　横：39 ㎜	
プリント文字種	JIS第一、第二水準漢字［24dot × 24dot, 16dot × 16dot］, JISX0208に準拠 ANK半角［12dot × 24dot, 8dot × 16dot］　バーコード（JAN8, JAN13, CODE39, NW7）、外字	
プリント文字数	13文字　×　17／20／22行（全角）	13文字　×　20行（全角）
電源	AC100V　50/60Hz	
消費電力	最大 150 W　待機時 10.5 W（省電力モード：7 W）	最大 150 W
外形寸法	（約）幅 108 ㎜ ×奥 260 ㎜ ×高 175 ㎜	（約）幅 108 ㎜ ×奥 260 ㎜ ×高 153.5 ㎜
表示部	4.7 inch（カラー液晶タッチパネル）	7 セグLED　（× 3）

RoHS対応

メーカーである三和ニューテックは品質管理の国際規格ISO9001、環境管理における国際規格ISO14001を取得しているのみならず、全製品においてRoHS対応を推し進めております。本製品も例外ではなく、環境にやさしいRoHS対応となっております。

※RoHS基準：電子・電気機器における特定有害物質の使用制限についての欧州連合による指令を元にした基準。鉛フリーだけではなく、大変厳しい基準となっている。

標準カード

ロイコ・白濁リライト・サーマルカードに、それぞれ背景の異なったカード（標準カード）を多数取り揃えております。その標準カードの中からお好みのカードをご利用いただくことができます。標準カードの詳細につきましては販売店までお尋ねください。

⚠ 安全にお使いいただくために

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●カタログ掲載商品の仕様および外観は予告なく変更することがあります。
また、実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もございますので、お求めの際には販売店でお確かめ下さい。

お問い合せ・ご相談は下記の窓口へどうぞ

● 開発・製造元

ISO 9001 取得（開発技術センター、清武工場、国富工場）
ISO 14001 取得（開発技術センター、清武工場）

S.M.C.グループ
三和ニューテック株式会社

東日本営業部　東京都千代田区飯田橋2-1-5　CR第二ビル2F
〒102-0072 ☎ (03) 3265-3431(代表)　FAX (03) 3265-3588

西日本営業部　大阪市北区西天満5-1-1　セヤマビル7F
〒530-0047 ☎ (06) 4709-7007(代表)　FAX (06) 4709-7008

九州営業所　福岡県福岡市中央区舞鶴3-1-22　萬翠ビル5F
〒810-0073 ☎ (092) 738-8411(代表)　FAX (092) 738-8423

ウェブサイト　http://www.sanwa-newtec.co.jp

2012年2月現在